©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at
Atalanta (Mai 1994) **25**(1/2):147–148, Würzburg, ISSN 0171-0079

Ein Wanderflug von Pieris brassicae LINNAEUS, 1758 in Cuxhaven-Duhnen

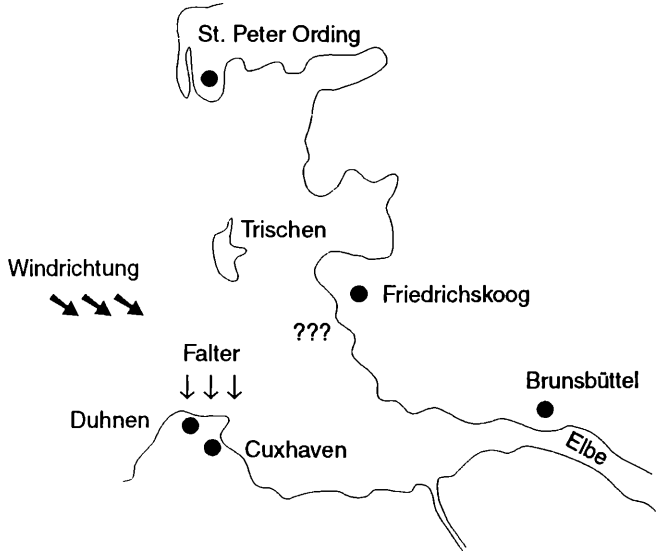
(Lepidoptera, Pieridae)

von

FRANK KISTNER

eingegangen am 20.III.1993

Am 30. Juni 1992 konnte ich während meines Sommerurlaubs an der Nordsee im Ferienort Cuxhaven-Duhnen eine Massenwanderung von *Pieris brassicae* L. beobachten. Gegen 10.45 Uhr morgens kamen die Falter aus nördlicher Richtung vom Meer her direkt über das Watt auf die Küste zugeflogen. Die Flughöhe betrug ca. 0,5m und sie ließen sich nicht durch die vielen Wattwanderer vom Weg abbringen. Bei strahlend blauem Himmel konnte man nur einen sehr flauen Wind aus Nord/Nordwest wahrnehmen. Am Beobachtungstag betrug die Lufttemperatur 24°C. Auch die Tage zuvor waren sehr warm, aber doch eher mit dem von der Nordsee her bekannten Wind. Während der etwa 15 Minuten dauernden Wanderung kamen 20 Falter in einer Minute an mir vorbeigeflogen. Auf 10m Sichtweite und einer von mir schnell abgelaufenen Gesamtbreite von ca. 80m ergibt dies eine Individuenzahl von etwa 2400. Nachzügler gab es keine und es konnten auch keine anderen Arten festgestellt werden. Belegexemplare wurden nicht mitgenommen.



©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at

Die Falter fanden sich anschließend und tags darauf überall in den Vorgärten und in den Parkanlagen ein. Sie waren alle in sehr gutem bis gutem Zustand, also kaum abgeflogen. Das Verhältnis der männlichen Falter zu den weiblichen betrug etwa 2:1. Aufgrund des guten Zustands der Falter vermute ich den Beginn der Wanderung eher vom Festland um Friedrichskoog herum (ca. 18 km) als von St. Peter Ording, welches eher der Richtung, aus der die Falter kamen, entsprechen würde.

Anschrift des Verfassers

FRANK KISTNER
Wallensteinstr. 6
D-34132 Kassel